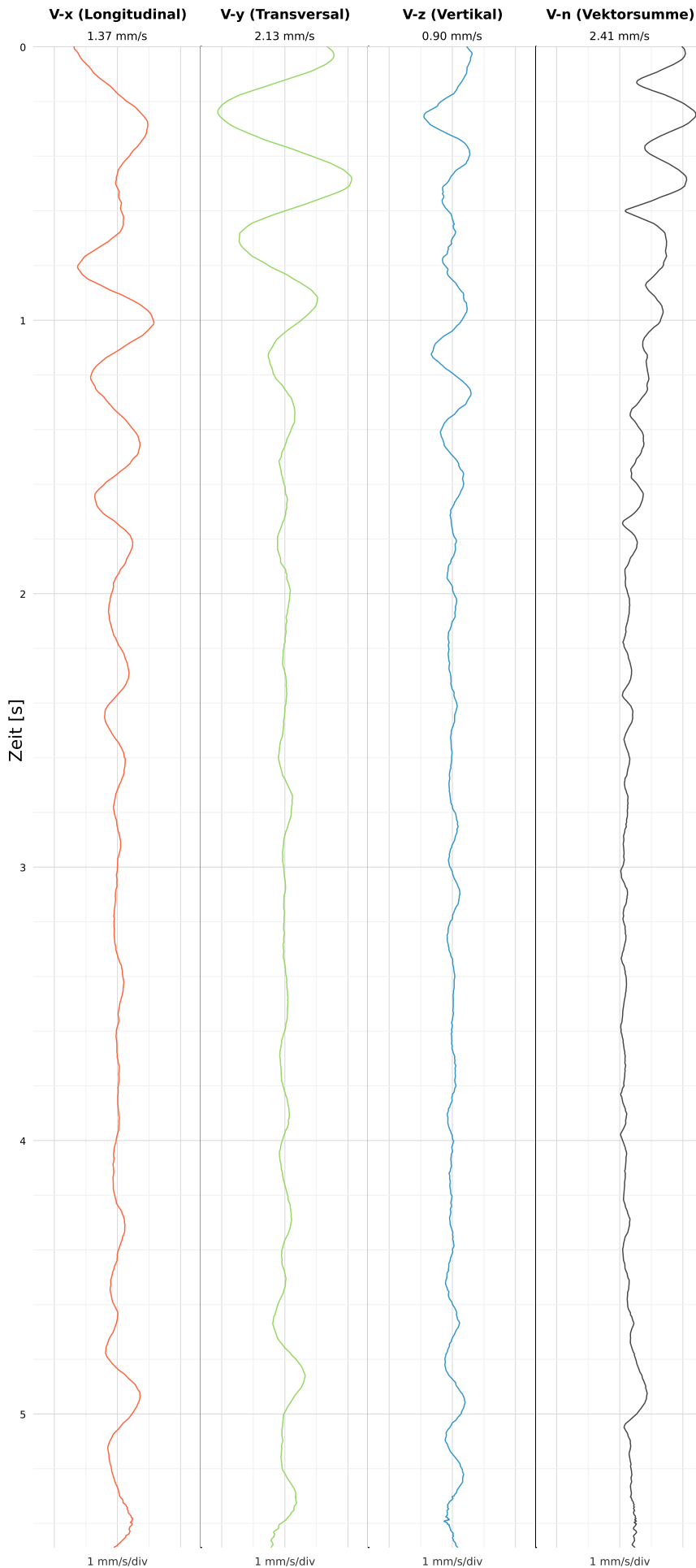


## SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-111331\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.49 s | Abtastrate: 1000 Hz

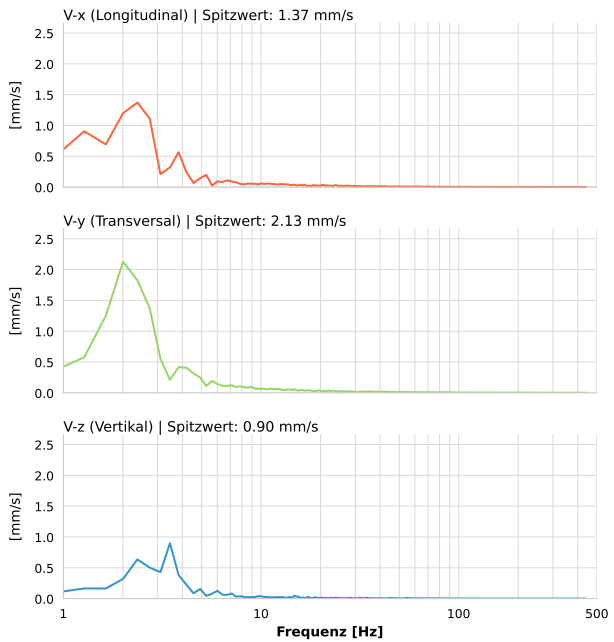
Datum:	30.05.2026
Zeit:	11:13:31
Event-ID:	2494-HF49-30052026-111331
Kalibrier Datum:	10.07.2025

### Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.37 mm/s	2.13 mm/s	0.90 mm/s
2.6 Hz	2.0 Hz	3.3 Hz
27.45% von Limit	42.55% von Limit	17.98% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.41 mm/s

## SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.37 mm/s	2.0 Hz	3.8 Hz	38.8 Hz
Y	2.13 mm/s	2.0 Hz	4.2 Hz	39.5 Hz
Z	0.90 mm/s	2.4 Hz	3.5 Hz	14.8 Hz

## SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

